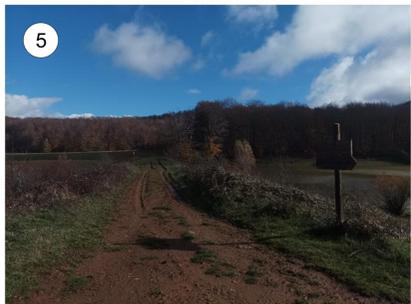
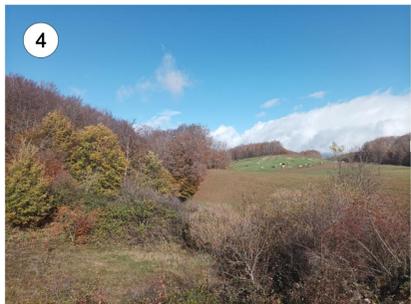
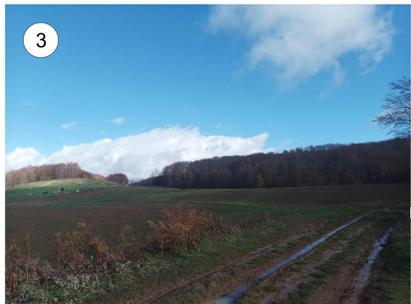
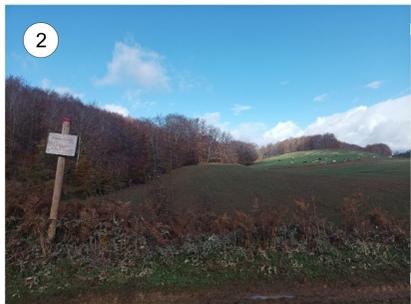
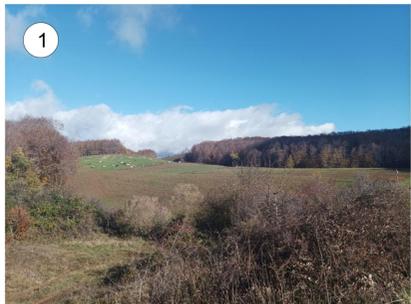
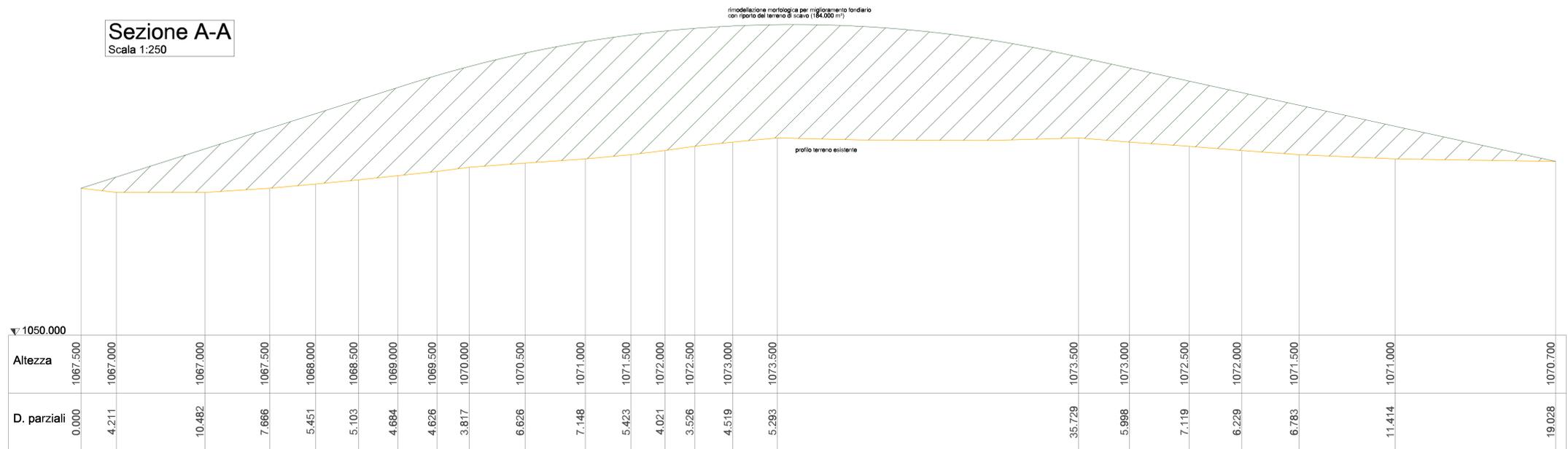


Sezione A-A
Scala 1:250

rimodellazione morfologica per miglioramento fondiario con riparo del terreno di scavo (184.000 m³)



Legenda

- rilevato corpo diga: paramento di monte rivestito
- rilevato corpo diga: paramento di valle inerbite
- scavo
- superficie quota di massima regolazione
- perimetro quota massimo invaso
- perimetro quota minima regolazione
- area di riporto 184.000 m³

Dati tecnici del bacino:

Volume totale d'invaso:	ca. 1.000.000 m ³
Volume utile:	ca. 850.000 m ³
Quota di massima regolazione:	1.080,5 m s.l.m.
Quota di massimo invaso:	1.081,0 m s.l.m.
Quota di minima regolazione:	1.068,0 m s.l.m.
Quota fondo bacino:	1.067,0 m s.l.m.
Superficie max regolazione:	ca. 89.800 m ²
Superficie max invaso:	ca. 91.550 m ²
Superficie min. invaso:	ca. 48.650 m ²
Quota coronamento diga:	1.082,5 m s.l.m.
Altezza massima argini:	15,5 m
Larghezza coronamento:	6,0 m
Franco netto di sicurezza:	1,5 m



Progetto Definitivo

RUOTI ENERGIA S.r.l.
Piazza del Grano 3
I-39100 Bolzano (BZ)

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio denominato "Mandra Moretta" e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Ruoti, Avigliano, Potenza, Pietragalla, Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)

gestione terre e rocce di scavo: intervento di miglioramento fondiario a Mandra Moretta

progetto	immediato	scala	elaborato n.
LEP	01.12.2022	1:1000	PD-EP.34
centrale	14.12.2022	1:250	

pagina 1 di 11-213

patscheiderpartner
Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
Via del Seminario 35 - 85100 Potenza (PZ)
tel. +39 0971 160 0373
studiosopocce@libero.it

scala 1:1000